

Descripción del producto
Especificaciones del producto

Nombre comercial:	OXIDO CUPRICO
Nombre químico:	OXIDO DE COBRE II
Grado de preparación:	RA
Clave interna:	C5525
CAS:	1317-38-0
Sinónimos:	Sal cúprica trihidratada del ácido nítrico; nitrato cúprico (II)
No ONU:	3077
Formula:	CuO
Peso molecular:	79.55 g/mol
Estado físico:	Sólido.
Almacenaje:	Verde (General)
Productos incompatibles:	Oxido negro de cobre; óxido de cobre II

Ensayo (CuO):	98.0%
Calcio (Ca):	0.02%
Cloruros (Cl)	0.02%
Compuestos de nitrógeno (como N):	0.002%
Hierro (Fe):	0.10%
Insoluble en {ácido clorhídrico dil):	0.20%
Potasio (K):	0.02%
Sodio (Na):	0.05%
Sulfatos (SO ₄):	0.02%

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda oral	4
H400	Muy toxico para los organismos acuáticos	Toxicidad acuática aguda	1
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico	1

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P273 + P391	No dispersar en el medio ambiente; y recoger los vertidos.
P301 + P330 + P312	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca; Y llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA



- RIESGO A LA SALUD
- RIESGO DE FLAMABILIDAD
- RIESGO DE REACTIVIDAD
- RIESGO DE CONTACTO

- 0 = PELIGRO NULO
- 1 = PELIGRO LEVE
- 2 = PELIGRO MODERADO
- 3 = PELIGRO SEVERO
- 4 = PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

*La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. **Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.***

